

**CASSETTE PACK**

**Patent number:** JP53008121  
**Publication date:** 1978-01-25  
**Inventor:** FUKUSHIMA YASUHIRO  
**Applicant:** SEIKO INSTR & ELECTRONICS  
**Classification:**  
**- international:** G11B23/08  
**- european:**  
**Application number:** JP19760082733 19760712  
**Priority number(s):** JP19760082733 19760712

**Report a data error here**

**Abstract of JP53008121**

**PURPOSE:** To provide a cassette pack which permits using a larger head and is improved for sound quality, by forming cuts on a magnetic head guide.

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

⑨日本国特許庁  
公開特許公報

⑩特許出願公開  
昭53—8121

⑪Int. Cl.  
G 11 B 23/08

識別記号

⑫日本分類  
102 E 91

庁内整理番号  
6125—55

⑬公開 昭和53年(1978)1月25日

発明の数 1  
審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭カセットパック

⑯特 願 昭51—82733

⑰出 願 昭51(1976)7月12日

⑱発 明 者 福島康博

東京都江東区亀戸6丁目31番1

号 株式会社第二精工舎内

⑲出 願 人 株式会社第二精工舎

東京都江東区亀戸6丁目31番1

号

⑳代 理 人 弁理士 最上務

明 細 書

発明の名称 カセットパック

特許請求の範囲

テープを内蔵するものにおいて、磁気ヘッドを案内するケーシングの上部及び下部に切り欠き部を設け、ケーシングの内部空間部の厚味よりも大きい磁気ヘッドと組合せることができる構成よりなるカセットパック。

発明の詳細な説明

本発明は、カセットパックに関するもので、とくにカセットパックをマイクロ、又はそれ以下の小型構造とした場合に、大型の磁気ヘッドと組み合せができるようにするための改良に関する。

従来のカセットテープの磁気ヘッドは、第1図に示されるように、カセットパックのヘッド挿入部で限られた厚みのヘッドしか使用できず、寸法的な制限から、大型の高性能ヘッドを使うことが

できなかった。本発明は、ヘッド厚みがあつても高性能のヘッドが使えるようにしたものである。

以下に、図面と共にこの発明によるカセットパックについて詳細に述べると、第2図が、本発明の実施例で、(a)は大型ヘッド5がカセットパック1内に挿入された側面図を示し、(b)はそのヘッドが挿入された部分を上から見た平面図である。すなわち、カセットパック1の磁気ヘッド案内部2に当ける上部3及び下部4は、磁気ヘッド5がテープ6と密着して衝合しやすいように半円形状に構成された切り欠き部7が形成されている。さらに磁気ヘッド5の側部にはテープガイド8が設けられている。

この発明によるカセットパックは以上のように構成されているため、カセットパックの内部空間厚さよりも充分に大きい磁気ヘッドでもカセットパック内の磁気テープと組み合せられるため、従来の小型磁気ヘッドを用いた時の音質と比べると格段と音質の向上した特性を得ることができるようになった。

図面の簡単な説明

第1図は、従来のカセットパックの磁気ヘッド挿入部断面図。

第2図(a)は、本発明によるカセットパックに磁気ヘッドを挿入した状態を示す断面図。

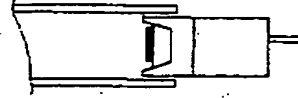
第2図(b)は、第2図(a)の平面図である。

- 1…カセットパック
- 2…磁気ヘッド案内部
- 3…磁気ヘッド
- 4…磁気テープ
- 5…切り欠き部
- 6…テープガイド

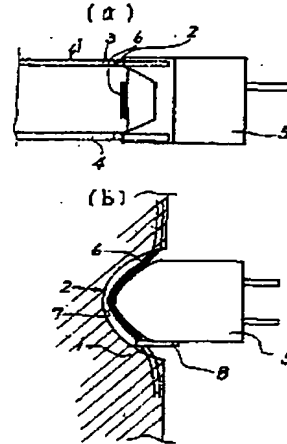
以上

代理人 最上 啓

第1図



第2図



BEST AVAILABLE COPY

JP5308121.txt

#DataBase:  
JPO  
#PatmonitorVersion:  
184  
#DownloadDate:  
2005-08-08  
#Title:  
CASSETTE PACK  
#PublicationNumber:  
JP53008121  
#PublicationDate:  
1978-01-25  
#Inventor:  
FUKUSHIMA YASUHIRO  
#Applicant:  
SEIKO INSTR & ELECTRONICS LTD  
#RequestedPatent:  
JP5308121  
#ApplicationNumber:  
JP51082733  
#ApplicationDate:  
1976-07-12  
#IPC:  
G11B23/08  
#Abstract:  
PURPOSE: To provide a cassette pack which permits using a larger head and is improved for sound quality, by forming cuts on a magnetic head guide.

BEST AVAILABLE COPY